



CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 3º y 4º de E.S.O.

Problema nº 2

Semana del 3 al 7 de febrero de 2020

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:**TRES MONTONES DE MONEDAS**

Tengo 24 monedas repartidas en tres montones de la siguiente forma: si del primer montón paso al segundo tantas monedas como hay en este último, luego paso del segundo montón al tercero tantas monedas como hay en el tercero y finalmente, paso tantas monedas del tercer montón al primero como hay en ese momento en el primer montón, resulta que tengo el mismo número de monedas en cada montón.



¿Podrías decirme cuántas monedas había al principio en cada montón?

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA: